

	<b>Ritalin</b>	<b>Medikinet</b>	<b>Ritalin LA</b>	<b>Medikinet MR</b>	<b>Ritalin SR ret.</b>	<b>Concerta</b>	<b>Equasym XR caps. ret.</b>	<b>Focalin XR ret.</b>
	non retard	non retard	retard	retard	retard	retard		
Fascia di età per la quale il medicamento è omologato	6-18 anni	6-18 anni	6-18 anni	6-18 anni	6-18 anni	<b>6-65 anni</b>	6-18 anni	<b>6-65 anni</b>
Forma galenica, indicazioni sulla somministrazione	compresse divisibili	compresse divisibili	capsule Possono essere somministrate indipendentemente dai pasti; la capsula può essere aperta e il contenuto sparso su un po' di cibo morbido. Non masticare il granulato.	capsule Per garantire un sufficiente effetto retard, andrebbe somministrato dopo la prima colazione.	compresse Devono essere deglutite intere, meglio se dopo un'abbondante prima colazione.	compresse Devono essere deglutite intere; possono essere somministrate indipendentemente dai pasti.	capsule Somministrate prima della colazione; le capsule possono essere aperte e il contenuto sparso su un po' di cibo freddo e morbido. Non masticare il granulato.	capsule Somministrate prima della colazione; le capsule possono essere aperte e il contenuto sparso su un po' di cibo freddo e morbido. Non masticare il granulato.
Quantità di principio attivo / Unità	10mg	5mg, 10mg, 20mg	10mg, 20mg, 30mg, 40mg	10mg, 20mg, 30mg, 40mg	20mg	18mg, 36mg, 54mg, 72mg	10mg, 20mg, 30mg	5mg, 10mg, 15mg, 20mg
Dose di avvio	<b>Bambini:</b> 5mg, 1-2x giorno; aumento settimanale 5-10mg <b>Adolescenti / adulti:</b> 10mg 1x giorno; aumento 10mg / sett.	come Ritalin	Di solito non è usato come dose di avvio, ma quando Ritalin deve essere somministrato 3x giorno.	come Ritalin LA	Di solito non è usato come dose di avvio, ma quando si desidera un effetto prolungato.	Bambini e adolescenti: 18mg 1x il mattino Adulti: da 18 a 36mg 1x il mattino	come Ritalin LA	Bambini: 5mg Adulti: 10mg
Effetto massimo (T max)	2 ore	come Ritalin	curva bimodale; ca. 4 ore tra gli apici	analogo a Ritalin LA	3 ore; durata degli effetti ca. 8 ore	1° picco: 1-2 ore, poi leggero calo fino al 2° picco, dopo 6-8 ore	come Ritalin LA	come Ritalin LA
Dose giornaliera consigliata	Adulti: 20-30mg / giorno	come Ritalin	non figura nel Compendio	non figura nel Compendio	non figura nel Compendio			Bambini e adulti: 20mg
Dose giornaliera massima	Adulti: 60mg / giorno	come Ritalin	non figura nel Compendio	non figura nel Compendio	non figura nel Compendio; come Ritalin	Bambini: 54mg Adolescenti e adulti: 72mg	60mg	Bambini e adulti: 20mg
Dose equivalente a Ritalin	---	---	Ad es. Ritalin 15mg-15mg-0mg = Ritalin LA 30mg 1-0-0	come Ritalin LA	Passando alla compressa SR la dose di metilfenidato precedente può essere considerata solo un valore indicativo approssimativo.	5mg Ritalin 3x giorno = 18mg Concerta 10 mg Ritalin 3x giorno = 36mg Concerta 15mg Ritalin 3x giorno = 54mg Concerta 20mg Ritalin 3x giorno = 72mg Concerta	come Ritalin LA	Dose d'avvio Focalin = metà della dose precedente di Ritalin
Osservazioni	Sebbene non sia omologato per pazienti adulti, il compendio indica comunque una posologia; miscela racemica 1:1 di D-metilfenidato (d-MPH) attivo e di L-metilfenidato (l-MPH) inattivo	come Ritalin	Ritalin LA somministrato in dose unica consente un'esposizione complessiva (AUC) al metilfenidato equivalente alla stessa dose di Ritalin somministrata 2x giorno  miscela racemica	Il Compendio non indica se le capsule possono essere aperte. In alcuni fori Internet si dice di sì. Non bisogna masticare il contenuto.  miscela racemica	L'assorbimento e la durata dell'azione di Ritalin SR possono aumentare se la sostanza è assorbita con un pasto ricco di lipidi.  miscela racemica	miscela racemica 1:1 di D-metilfenidato (d-MPH) attivo e di L-metilfenidato (l-MPH) inattivo	miscela racemica 1:1 di D-metilfenidato (d-MPH) attivo e di L-metilfenidato (l-MPH) inattivo	<b>Il dexmetilfenidato contenuto in Focalin è l'enantiomero destrogiro farmacologicamente attivo del metilfenidato racemo.</b>